TGK NEWS
No.517
平成 27 年 04 月 01 日 発行

皆様から多く寄せられる ご質問やお問い合わせを 毎号 少しずつ解説する

理化学硝子の基礎知識 【PART24】

ガラスフィルターのポアサイズ①

SIBATAのガラスろ過器は、ISO 4793規格に準拠したポアサイズのガラスフィルター板を使用しています。

■ガラスろ過板 呼称

当社呼称	P250	P160	P100	P40	P16	P5.5
ポアサイズ(μm)	160~250	100~160	40~100	16~40	10~16	4~5.5

当社旧呼称	1	2	3	3.5	4	5
ポアサイズ(μm)	150~250	100~160	40~100	16~40	10~16	4~5.5

JIS呼称	―	1	2	3	4
ポアサイズ(μm)	―	100~120	40~50	20~30	5~10

※P5.5は、ISO 4793規格ではありません。
※JIS呼称とは、JIS R3503-1994年に掲載の細孔記号です。

ガラスフィルターのポアサイズ②

ポアサイズによって適した用途がございます。

粒径図 ○はガラス	呼称 ISO4793	ポアサイズ	応用分野の例
	P250	160−250μm	気体の分散 低い圧力で液体中への気体の分散 とくに粗大な沈殿物のろ過
	P160	100−160μm	粗いろ過、粗大沈殿物のろ過、液体中への気体の分散、液体の分散、気体の粗いろ過、粗大粒状物の抽出操作、ゼラチン状沈殿物の遊離ろ層基質
	P100	40−100μm	予備精製ろ過 結晶性沈殿物に対する予備ろ過 水銀のろ過
	P40	16−40μm	分析用ろ過、中程度の微細沈殿物の分析作業 微細沈殿物の予備作業 繊維化学におけるろ過、精密ガスろ過 微細粒状物質の抽出作業
	P16	10−16μm	精密ろ過分析 かなり細かい沈殿物(例、$BaSO_4$、Cu^{2+})の分析操作、とくに微細な沈殿物の予備操作 水銀の逆止弁および閉止弁
	P5.5※	4−5.5μm	超微細沈殿のろ過

東京本社営業部・ステーションＦＡＸ番号変更のお知らせ

貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、この度当社は平成 27 年 4 月 1 日より下記の通りＦＡＸ番号が変更となりますのでお知らせ申し上げます。
お手数をお掛け致しますが、お控えの番号をご訂正下さいます様よろしくお願い致します。また、発信番号の設定を『通知する』で登録して頂けます様重ねてお願い申し上げます。今後ともご愛顧を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

旧FAX番号 03-3252-5458

新FAX番号 0120-823445 (フリーダイヤル)

※ 尚、平成 27 年 5 月 1 日（金）までは、旧 FAX 番号に送信された FAX は、自動的に新 FAX 番号へ転送致します。

TGKステーションご利用案内 全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル 0120-393913　フリーFAX 0120-823445

東京硝子器械株式会社
http://www.tgk.co.jp

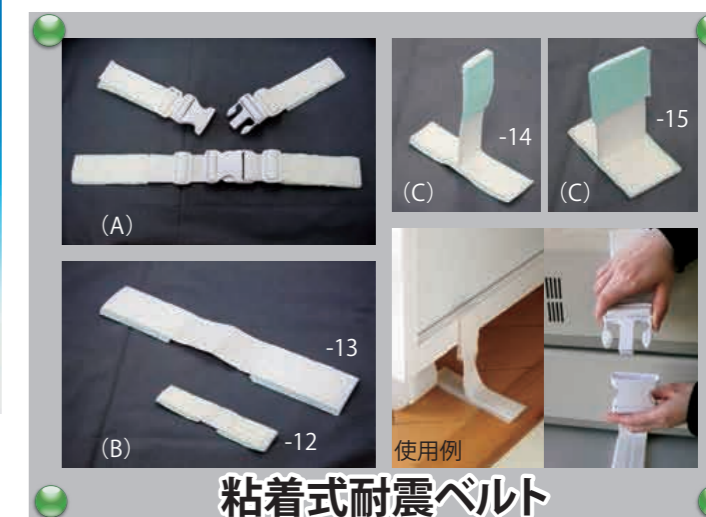
本社	〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-5-10 電話 03 (3252) 3461 FAX 03 (3252) 5458
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 4-14-2 電話 06 (4800) 3939 FAX 06 (4800) 3938
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052 (238) 6075 FAX 052 (238) 6076
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092 (643) 8645 FAX 092 (643) 8646
仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 斉藤ビルⅡ 電話 022 (772) 7669 FAX 022 (772) 7670
札幌営業所	電話 090 (2481) 6184

防災グッズ特集

非常用給水リュック

災害多人数用救急箱

消毒綿

水・不要せいけつさん

粘着式耐震ベルト

―いつか、もし、その時グッズ　緊急時、災害時に大活躍―

非常用給水リュック　給水バッグがリュックになった優れもの。

15カタログP.1485掲載

特長
- ●水袋には 10L の水が注水できます。
- ●コックをひねるだけで蛇口がわりに!
- ●付属の S 字フックをバッグのループに取り付けて、吊り下げることができます。
- ●水以外にも非難用品を入れて通常の持ち出し袋としても使用できます。
- ●全面の非常時持出袋の文字は 200M 先の光を反射します。

仕様
- ●寸法：W340×L490×D40mm
- ●付属品：非常用給水リュック ×1、水袋（透明）10L×1、専用コック ×1、S 字フック ×1

※(財)日本防災協会認定品

HHE

商品コード	型式	重量	価格 (¥)
369-87-28-01	106-222	1kg	8,500

NEW 消毒綿 コールメン

15カタログP.1483掲載

特長
- ●感染予防対策用として、持ち運びにも便利です。
- ●個包装だから中身の乾燥を防ぎ、いつも清潔で安心。
- ●衛生的な使い捨てアルコールカット綿。
- ●厚みのある脱脂綿を使用しています。

仕様
- ●手指・皮膚の洗浄、消毒
- ●成分：クロルヘキシジングルコン酸塩液、エタノール、精製水、脱脂綿
- ●内容量：1 包あたり、0.32g の脱脂綿に 1.74mℓ の薬液を含浸

※指定医薬部外品

HGJ

商品コード	型式	品名	入数	価格 (¥)
457-87-30-81	004-40929	コールメン 200包	10袋/1箱	2,400

水・不要せいけつさん 簡易トイレ

15カタログP.1485掲載

特長
- ●概設トイレにセットして使う災害備蓄に適したトイレセット。
- ●不衛生なトイレ環境や排泄物からの伝染病発生などによる二次災害防止のために開発された抗菌消臭剤「SS-P3」と汚物を固める凝固剤「バイオボンド」、「汚物専用ポリ袋」などがセットになった緊急・災害用トイレ処理セットです。

仕様
- ●セット内容：SS-P3(抗菌消臭剤) 500cc×2 本、バイオボンド(凝固剤) 5g×100 個、汚物専用ポリ袋(60×70.5 ㎝)×100 枚、セリオ除菌クロス(30枚入り)×2 袋、紙コップ ×3 個、テープ(10 ㎜×10m)×3 個 おが粉(6 リットル)×2 袋、取扱説明書、保証書

HHE

商品コード	型式	摘要	価格 (¥)
457-87-28-02	070072	100回分	18,000

災害多人数用救急箱

15カタログP.1484掲載

セット内容（例）	
20人用	ホームケアスノーカット 8×16 ㎝ 10g×3 個、ホームガーゼ 1 枚入 ×3 枚、三角巾 1 枚入 ×8 枚、パイル包帯 半反巻 6 裂耳付 ×6 個、綿棒 108 本 ×1 個、清浄綿ハイレディ 25 枚入 ×1 個、サージカルテープ 12 ㎜ ×1 個、滅菌済救急絆創膏 6 枚入 ×1 袋、救急絆創膏 10 枚入 ×6 個、電子体温計 ×1 本、止血帯 ×1 個、ポリウレタン副木　大・中・小 ×1 本、ハサミ ×1 本、ピンセット ×1 本
50人用	ホームガーゼ 1 枚入り ×10 枚、救急三角巾滅菌済 ×20 枚、救急包帯（小）滅菌済 ×6 個、Q タイαS×5 個、ハイラテ貼る包帯（小）×3 巻、清浄綿ハイレディ 25 枚入 ×1 個、サージカルテープ 12 ㎜ ×3 個、滅菌済救急絆創膏 6 枚入 ×3 袋、救急絆創膏 10 枚入 ×4 個、電子体温計 ×1 本、止血帯 ×2 個、ポリウレタン副木　大・中・小 ×2 本、ハサミ ×3 本、ピンセット ×3 本、メモ帳（無地）×2 冊、ボールペン（黒）×3 本

HGE

商品コード	型式	摘要	価格 (¥)
457-87-28-13	007-70142	20人用	39,000
-11	007-70143	50人用	75,000

特長
- ●災害対策用、救急常備用に役立ちます。
- ●堅牢なつくりのアルミ製救急ケース入り。

※災害多人数用救急箱は内容例の他にご要望に応じてセット致します。
※商品改良のため仕様や商品デザインを予告なく変更する場合があります。その為、掲載写真と実際の商品が異なる場合があります。

NEW 粘着式耐震ベルト

15カタログP.1481掲載

(A)

-14 (C)

-15 (C)

(B) -13 -12

▲使用例

災害時にオフィス備品の転倒を防ぐ「粘着式耐震ベルト」

仕様
- ●材質：ベルト /PP（ポリプロピレン）、粘着剤 / ゴム系
- ●使用温度範囲：2℃～40℃

(A) バックル付ベルト　HGJ

商品コード	型式	ベルト色	バックル色	ベルト巾	ベルト長さ	入数	価格 (¥)
507-87-28-11	B-50	ホワイト	ホワイト	50mm	50cm	2本セット	6,800

(B) 上下連結ベルト　HGJ

商品コード	型式	ベルト色	バックル色	ベルト巾	ベルト長さ	入数	価格 (¥)
507-87-28-12	R-25	ホワイト	－	25mm	13cm	2本セット	2,000
-13	R-50	ホワイト	－	50mm	30cm	2本セット	2,400

(C) Tベルト　HGJ

商品コード	型式	ベルト色	バックル色	ベルト巾	ベルト長さ	入数	価格 (¥)
507-87-28-14	T-25	ホワイト	－	25mm	10cm	2本	2,400
-15	T-50	ホワイト	－	50mm	10cm	2本	2,800

特長
- ●両面とも粘着タイプなので、本体側・カベ側いずれも穴あけ不可な場所に使用。
- ●タンスやロッカーなど積み重ね家具の連結、またはパソコン等の転倒防止（R-25・R-50）
- ●3 面とも粘着タイプなので、精密機器や家具、ロッカーなどあらゆるものに対応。（T ベルト）
- ●粘着材で壁を傷付けずに、どこでも簡単固定ができ、面ファスナーや、バックルで簡単に取り外し可能です。
- ●長さ調節可能です。（B-50）
- ●大型機器にはビス止めタイプもございます。